

Chryso® Daraflow

Redutor de água tipo 2 - RA2

DESCRIÇÃO

Chryso®Daraflow é um aditivo em pó pronto para uso, redutor de água tipo 2 de alto desempenho. Excelente poder dispersante permitindo grande redução da relação água/cimento e aumento da resistência inicial e final. Recomendado para todos os tipos de cimento.

Sua principal aplicação se dá em:

- Concretos fluidos;
- Concreto autoadensável;
- Concreto de alta resistência e pré-moldado;
- Concreto dosado em central.

O aditivo Chryso®Daraflow é compatível com todos os tipos de cimento Portland e atende os requisitos da norma ABNT NBR 11768-1:2019.

BENEFÍCIOS

O aditivo Chryso®Daraflow proporciona as seguintes propriedades:

- Excelente redutor de água, proporciona melhora na densidade da matrix de concreto efetivando os ganhos de resistências, e reduzindo a permeabilidade à água;
- Excelente efeito plastificante oferecendo melhora do comportamento reológico, facilitando os processos de lançamento e compactação do concreto;
- Melhoria na produtividade da central de concreto
- Otimizando os tempos de mistura e promovendo melhor homogeneidade do concreto;
- Aumento na durabilidade das estruturas de concreto;
- Concretos com Chryso®Daraflow podem ser bombeados com baixa relação água/cimento.

INSTRUÇÕES DE USO

Dosagem

O intervalo de dosagem do aditivo Chryso®Daraflow pode ser ajustado para atender diversos tipos de traços e requisitos de desempenho. As dosagens normalmente variam de 0,3 a 1,0 kg/m³, com base na fluidez que se busca. Se as condições exigirem quantidades fora do intervalo recomendado, consulte seu representante da CHRYSO. Essas dosagens foram estimadas com base em estudos de laboratório, tais dosagens podem variar de acordo com os materiais utilizados e procedimento de mistura.

Recomendações adicionais de uso

O aditivo Chryso®Daraflow deve ser adicionado sobre o concreto fresco no final do carregamento junto com a água restante do traço, não adicionar o produto sobre a mistura seca.

O aditivo Chryso®Daraflow pode causar retardo de pega excessivo, portanto é recomendado que o usuário atente a algumas recomendações técnicas a seguir:

Esperamos que as informações fornecidas aqui sejam úteis. Elas se baseiam em dados e conhecimentos considerados verdadeiros e precisos, e são oferecidas para consideração, pesquisa e verificação por parte do usuário, mas nós não garantimos os resultados a serem obtidos. Solicitamos que o usuário leia todas as declarações, recomendações ou sugestões juntamente com as nossas condições de venda, que se aplicam a todas as mercadorias que fornecemos. Nenhuma declaração, recomendação ou sugestão é destinada a qualquer uso capaz de infringir qualquer patente ou direito autoral. Estes produtos podem estar cobertos por patentes ou patentes pendentes.

Chryso® Daraflow

Redutor de água tipo 2 - RA2

- Realização de ensaios prévios de laboratório e de campo para definição da dosagem recomendada de acordo com as características do traço a ser empregado. Estes ensaios prévios deverão ocorrer sempre que houver quaisquer mudanças nas matérias primas utilizada no concreto ;
- Calibração e manutenção dos equipamentos medidores de aditivos de acordo com a norma ABNT NBR 7212;
- Não utilizar o aditivo Chryso®Daraflow em combinações com outras marcas de aditivos sem previa consulta técnica a algum representante da CHRYSO.
- O aditivo Chryso®Daraflow poderá perder suas principais funções de desempenho caso não seja armazenado de acordo com o item "Validade e Armazenagem".

Qualquer utilização do aditivo Chryso®Daraflow que não esteja contemplada nesta ficha técnica, deve ser consultada previamente por um representante da CHRYSO.

O usuário deve precaver-se de que as barreiras de contenção de armazenamento estejam de acordo com as recomendações da CHRYSO, para evitar inconvenientes com órgãos ambientais.

CARACTERÍSTICAS

Cor	Marrom
Aspecto	Pó
Massa Específica	1,190 - 1,230

VALIDADE E ARMAZENAGEM

Validade de 06 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens originais e intactas.

SEGURANÇA

- Utilizar EPI's adequados como luvas, botas impermeáveis e óculos de segurança química durante o manuseio do produto.
- Evitar contato com a pele e olhos, em caso de contato lavar imediatamente com água corrente durante 15 minutos.
- Em caso de ingestão, não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediatamente.

Para maiores informações, consultar a FICHA DE SEGURANÇA do produto (FDS)

Antes de utilizar, consultar a ficha de dados de segurança.